AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 16-4-74

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Rte Nationale - La Neuvillette, 51100-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL 30 F C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W Régisseur de Recettes de la Direction

Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN nº 7

ARBORICULTURE FRUITIERE

8 AVRIL 1974

Tavelure du poirier -

Les variétés de poiriers dans leur ensemble ont atteint le stade F2. Ces arbres devront être protégés dès la fin floraison.

Tavelure du pommier -

Bien qu'aucune pluie n'ait pu provoquer à l'heure actuelle de contamination sur pommiers, l'évolution rapide de la végétation, l'importance des projections d'ascospores qui se produiront à la prochaine période humide, impliquent une protection préventive constante des arbres. Les arboriculteurs disposant cependant de moyens rapides d'intervention peuvent reculer ce traitement tant qu'il fait beau et ne traiter qu'en cas de pluie probable, ou dès la fin de la période humide à l'aide des fongicides classiques ou mieux à l'aide de spécialités dites "systémiques". Dans ce dernier cas, l'intervention doit se réaliser dans les 48 heures au plus tard après la pluie contaminatrice.

Ofdium du pommier -

Le temps actuel est très favorable au développement de cette maladie.

Monilia sur cerisiers, variétés acides en particulier, et Pruniers -

Effectuer un traitement sur ces arbres à l'aide d'un des fongicides suivants, en matières actives par Hl.: Bénomyl 30 g.; Folpel 100 g.; Méthylthiophanate 70 g.; Mancozèbe 160 g.; Thiabendazole 100 g.; Thirame 200 g.. En cas de pluie en cours de floraison, renouveler l'application fongicide aussitôt la fin de la pluie.

Cheimatobie (Operophtera brumata) -

Les premières éclosions des pontes déposées à l'automne dans les fissures des écorces ont débuté le 31 mars. Ces éclosions s'échelonneront sur 10 à 20 jours selon les températures du moment (pratiquement jusqu'au début de la floraison). Les chenilles (vert clair et arpenteuses) font des dégâts aux jeunes feuilles des bourgeons, puis aux feuilles "bien étalées" dont elles dévorent le limbe. On considère que la présence de 8 à 10 jeunes chenilles sur 100 bouquets floraux contrôlés visuellement nécessite un traitement. D'autres espèces du groupe des Tordeuses occasionnent dans la même période des dégâts aux bourgeons et feuillage des arbres.

Toutes ces chenilles peuvent être efficacement combattues à l'aide des matières actives suivantes : Azinphos 40 g/hl - Bacillus Thuringiensis 150 g/hl - Methidathion 30 g/hl - Phosalone 60 g/hl - Trichlorfon 100 g/hl....

Puceron cendré du pommier (Dysaphis plantaginea) - C'est le plus dangereux des pucerons du pommier, très dommageable à la variété de pomme Reine des Reinettes dont ils déforment les bouquets foliaires et perturbent le grossissement des jeunes fruits. Intervenir très rapidement dès que l'on constate l à 3 bouquets floraux atteints rour 100 bouquets contrôlés.

Autres pucerons : Ne pas intervenir pour le moment.

REMARQUE: Les aphicides "systémiques" ne doivent pas être utilisés <u>avant</u> la floraison des <u>arbres</u> ceux-ci, véhiculés par la sève jusqu'au pollen et nectar, peuvent être dangereux pour les abeilles.

En période de floraison des arbres fruitiers et autres cultures, ne sont autorisés que les matières actives insecticides suivantes: Pyréthrines, Endosulfan, Toxaphène et polychlorocamphane, Diethion, Phosalone, Chinométhionate, Chlorphenamidine, Dicofol, Hydroxyde de tricyclohexylétain, Tétradifon, Tétrasul (voir liste des délais d'emploi des pesticides).

Imbon Controlais chemmadas - Directeur-Gérant L. BOUYX Avertissements Agricoles, H.de MEIRLEIRE Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire CHAMPAGNE, J.DELATTRE

P43